自走式スクリーン BM595F

自走式選別ユニット（2分類選別）

抜群の機動性を発揮し、堆積土から大量にアンダー材を回収

BM595Fは、強力な2段デッキ式振動グリズリスクリーンとワイドな排出コンベアを備えた自走式スクリーンです。耐久性の高いデザインと自走機能により、解体やリサイクルから砕石現場まで、あらゆる現場へ容易に移動し、大きな作業量を発揮します。

積込みやすい大型ホッパ ①

ホイールローダで積み込める大型サイズを採用。グリズリスクリーンフレームと一体構造で、耐久性に優れています。

強力な2段振動グリズリスクリーン ②

2段デッキ式振動グリズリスクリーンは、上段にズリバーと下段に織網を配置しており、1台で強力なズリ抜きと選別を同時に行えます。
スクリーン部分は幅3.4m×長さ2.0mと十分な広さを持っており、合計12個のスプリングで支えられたスクリーン全体の強力な振動により、堆積土から効率良くアンダー材を抜くことができます。またスクリーンの傾斜角は油圧により2〜25度まで変更できるので、原料の性状に応じた調整が可能です。さらにスクリーンの回転方向切り換えができるので、あらゆる現場で効率的な選別作業が行えます。
上段は高張力鋼のTバーを段差付ズリバー形状で装着。下段デッキには□40×40mmの織網を標準装備していますが、用途に応じて変更できます。

大容量の排出コンベア ③

ワイドな1.2m幅のコンベアは排出高さ3.2m、フルスカートタイプを採用しており、選別された大量のアンダー材を速やかに運搬しストックすることができます。自走旋回することで、さらにストック量を増やすことも可能。輸送時は油圧シリンダにより折りたたむことができます。

容易な遠隔操作

走行の前後進、旋回などの操作は有線リモコンとラジコンのいずれでも行うことができます。短時間でセッティングでき、しかも場所を選ばないので、選別作業を安全に行うことができます。

優れた機動性・運搬性

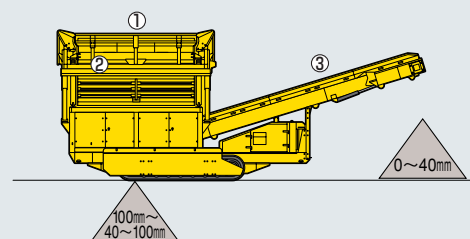
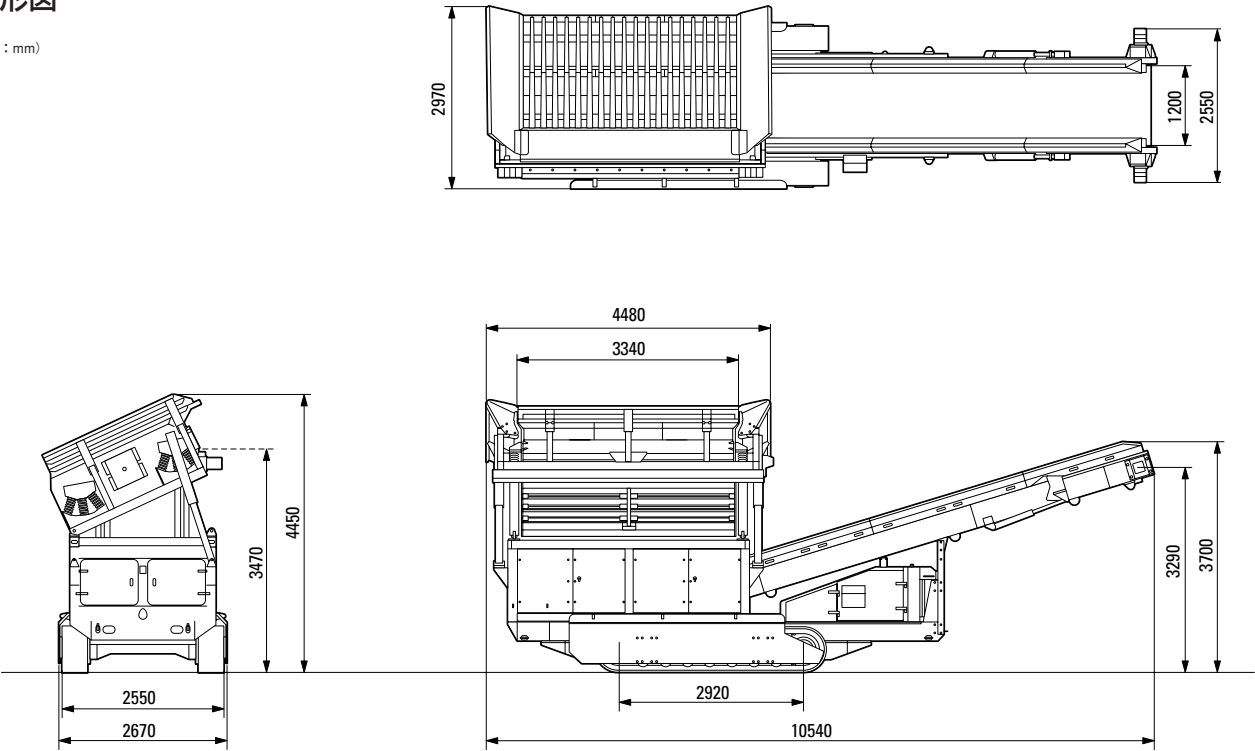
クローラ自走式採用とコンパクトな車体設計により、現場内を自由に移動し、狭いスペースでも難なく進入して作業することができます。また油圧折りたたみ式コンベア採用により輸送も容易です。

高い信頼性・安全性

信頼性の高いコマツS4D106水冷ディーゼルエンジンを搭載。各種レバーはコントロールパネル横に設置されており、すべての機能へのアクセスがグラウンドレベルから行えるので、オペレータはムダな停止時間なしに作業を速やかに効率的にこなすことができます。またエンジン始動時の誤作動防止用カットオフスイッチや非常停止ボタンを設けるなど、安全性にも配慮しています。

外形図

（単位：mm）

仕様

	項目	単位	値
運転質量		kg	19600
定格出力		kW〔PS〕/rpm	71〔96〕/2200
寸法	全長／輸送時全長	mm	10540／9720
	全高／輸送時全高	mm	4450／3215
	全幅／輸送時全幅	mm	2970／2800
	シュー幅	mm	400
	履帯中心距離	mm	2150
	接地長	mm	2920
	ホッパ高さ（傾斜角最小時）	mm	3470
	コンベア排出高さ	mm	3290
性能	最大供給塊寸法	mm	400×300×200
	走行速度	km/h	0.9
エンジン	名称		S4D106-2
	形式		直噴十過給機
駆動	走行駆動方式		油圧式
	作業機駆動方式		油圧式
容量	燃料タンク	ℓ	145
	作動油タンク（全油量）	ℓ	500

	項目		単位	値
ホッパ	サイズ（幅×長）		mm	4400×2660
	容量		m^3	6.5
スクリーン	形式		mm	2段デッキ式振動グリズリスクリーン
	サイズ（幅×長）		mm	3340×2000
	目開き	上段	mm	80-150（ズリバー）
		下段	mm	□40×40（鋼製織網）※1
	傾斜角		度	2〜25
コンベア	ベルト幅×長さ※2		mm	1200×9570
	コンベア速度		m/min	57
	輸送時折畳み方式			油圧式

単位は、国際単位系によるSI単位表示。〔　〕内の非SI単位は参考値です。

※1 工場出荷時標準装着。
※2 ベルト長さはドラムセンター間距離です。

●本機は改良のため、予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。
●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。
●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。
●本機を運転するには、「車両系建設機械運転技能講習」の修了証を取得することをお勧めします。コマツでは車両教習を実施しておりますのでご利用ください。

●お問い合わせは

販売 KOMATSU

コマツ
営業本部 直轄事業部 環境リサイクル営業部
TEL. 03-5561-2707
〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
URL http://www.komatsu.co.jp

製造 **Finlay Hydrascreens (Omagh) Ltd.**

Form No. CJA00079-02

（0803032）SIN